

UTILITY MODEL ABSTRACT

(11) Kokoku Publication number: 12-8100
(22,44) Date of Publication of application: 08.06.1937
(51) Int.Cl.
(21) Application number: 11-38790
(22) Date of filing: 20.11.1936
(71) Applicant: Hisao FUKUTOMI
(72) Inventor: Hisao FUKUTOMI
(54) Title: Electromagnetic Acupuncture Therapeutic
Instrument

(57) Abstract

An electromagnetic acupuncture therapeutic instrument wherein:
electromagnetic devices 3 and 4 are installed between an upper outer cylinder 1 and a lower outer cylinder 2 both made of non-conductive material such as ebonite; the instrument as a whole is made hollow; in said hollow part a non-conductive needle bar 5 is hanged on a spring 16 from the top of said upper outer cylinder; said non-conductive needle bar 5 is provided with a movable iron core 7 magnetized by an electromagnetic core 9; and said non-conductive needle bar 5 is moved up and down freely by opening and closing an interrupter 8.

願書番號昭和十一年第三八七九〇號
出願 昭和十一年十一月二十日
公告 昭和十二年六月八日

(特許局發行) 二六九

電磁作動鍼治療器

圖面ノ略解 第一圖ハ本案ノ側面圖第二圖ハ同上斷面圖ナリ

實用新案ノ性質、作用及效果ノ要領

本實用新案ハ「エボナイト」ノ如キ非電導材料ヲ以テ作リタル上部外筒①及下部外筒②ノ中間部

ニ電磁裝置③④ヲ裝置シテ全體ヲ中空筒狀ニ構成シ該中空部ニ非電導性トナシタル針杆⑤ヲ上部外筒①ノ頂部ヨリ「スプリング」⑥ヲ以テ吊着シ針杆⑤ニ電磁鐵心⑦ニ吸引セラルル可動鐵心⑧ヲ取付ク斷續器⑨ノ開閉ニヨリ針杆⑤ヲ上下自由ニ昇降セシムル如クナシタル電治作動鍼治療器ノ構造ニ係リ

圖中③及④ハ電磁裝置ノ圓管狀ノ固定鐵心及電磁「コイル」⑨ハ電源⑩⑪⑫ハ何レモ導線⑬ハ電氣導入口⑭ハ上部外筒①ノ頂部ニ「スプリング」⑥ヲ取付クル鎮銼製螺子⑮ハ上部外筒①ヲ保護スルト共ニ其ノ内部機構ノ故障ヲ見易カラシムル如ク透明性トナシタル「キヤツプ」⑯ハ「ゴム」又ハ「キルク」製ノ電磁「コイル」覆⑯ハ針杆⑤ニ取付ケタル治療鍼⑰ハ該治療針ノ針頭押ヘ⑱ハ治療鍼⑰ヲ保護スルタメ設ケタル支持筒⑲ハ各治療ノ目的ニ從ヒ所要ノ藥液ヲ收容スヘク下部内筒内ニ設ケタル藥液室⑲ハ「ゴム」又ハ「キルク」製ノ藥液室蓋⑲ハ前記藥液ノ點下孔ニシテ該孔ハ針析ノ昇降ニヨリ針頭押ヘノ移動ニヨリ其ノ口部ヲ開閉シテ藥液ヲ治療鍼ニ流下若シクハ停止スルカ如キ位置ニ之ヲ設ケルモノナリ

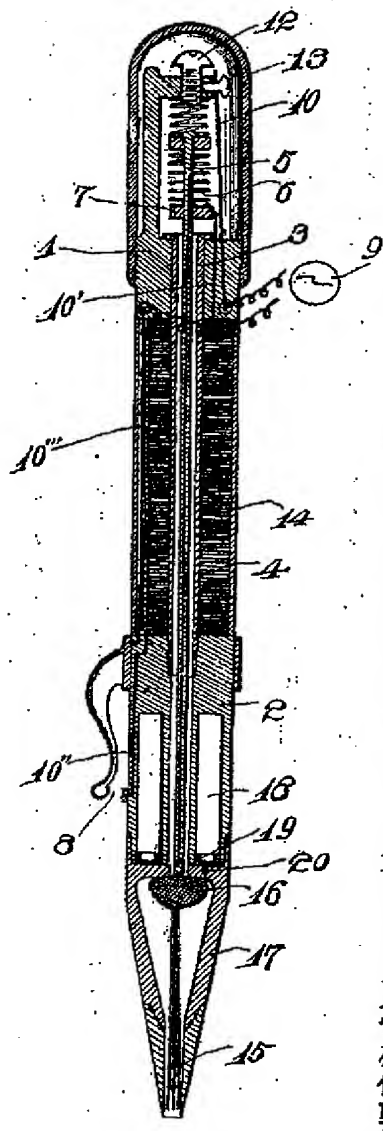
本實用新案ハ敘上ノ如キ構造トナシタルヲ以テ電氣導入口ニ電源ヲ連結シ斷續器ヲ閉ツルトキハ電源⑨導線⑬鎮銼製螺子⑮「スプリング」⑥可動鐵心⑧導線⑩「コイル」④導線⑪斷續器⑨導線⑫電源⑨ノ電磁回路ヲ構成シ固定鐵心③ヲ磁化シ

テ可動鐵心^⑤及之ニ取付ケタル針杆^⑥並ニ治療鍼^⑦ヲ所定ノ長サタケ下方ニ牽引シ一定ノ深サノ加療ヲナサシムルト共ニ斷續器ヲ開ク時ハ「スプリング」^⑧ニヨリ自動的ニ針杆及治療鍼ハ復舊スルノ作用ヲ有スルヲ以テ加療容易安全ニシテ而モ携帯至便ナルノ特徴ヲ有スルモノトス

登録請求ノ範圍

圖面ニ示ス如ク非電導材料ヲ以テ作リタル上部外筒^①及下部外筒^②ノ中間部ニ電磁裝置^③ヲ裝置シテ全體ヲ中空筒狀ニ構成シ該中空部ニ非電導性トナシタル針杆^④ヲ上部外筒^①ノ頂部ヨリ「スプリング」^⑧ヲ以テ吊着シ針杆^④ニ電磁鐵心^⑤ニ吸引セラルル可動鐵心^⑤ヲ取付ケ斷續器^⑧ノ開閉ニヨリ針杆^④ヲ上下自由ニ昇降セシムル如クナシタル電磁作動鍼治療器ノ構造

圖二第



圖一第

